

## ASTUCES

- Eviter les pesticides et privilégier les alternatives naturelles
- Ne pas débroussailler ou tondre trop court et trop souvent
- Laisser la flore spontanée se développer s'il ne s'agit pas d'espèces envahissantes
- Fleurir vos balcons, terrasses et jardins grâce à des plantes locales



Ce fascicule vous est proposé par l'association Caribaea Initiative dans le cadre de son projet REVPOL pour une végétalisation en faveur des pollinisateurs.



L'association Caribaea Initiative est engagée dans l'étude et la protection de la biodiversité de la Caraïbe grâce à la formation de jeunes chercheurs caribéens et au développement de différents programmes de recherche et d'éducation.

[www.caribaea.org](http://www.caribaea.org)  
[contact@caribaea.org](mailto:contact@caribaea.org)

*Le projet REVPOL est mené avec le soutien financier l'Union européenne – NextGenerationEU, de France Relance et de l'Office Français de la Biodiversité*

Financé par



Financé par l'Union européenne – NextGenerationEU



# POLLINISATEURS

## Faites-leur une faveur, plantez des fleurs !

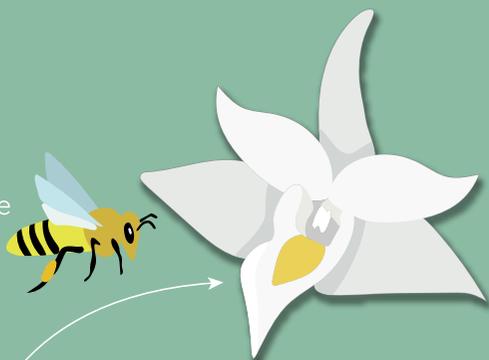
Les pollinisateurs sont importants. Dans ta commune, dans ton jardin, ou bien sur ta terrasse, il existe des moyens pour faire de ton environnement un refuge pour la biodiversité.



## A quoi sert la pollinisation ?

La pollinisation est le mécanisme qui permet de transporter le pollen d'une fleur à l'autre. Elle permet la fécondation, et donc la reproduction sexuée chez de nombreuses espèces de plantes à fleurs, dont beaucoup qui sont à la base de notre alimentation.

Transport du pollen par un insecte jusqu'à une autre fleur



**Pollinisation** : le grain de pollen féconde l'**ovule**, menant à la formation d'une **graine**.

Production de pollen au niveau de l'**anthère**, à l'extrémité des **étamines**



Le pollen contient les gamètes mâles

## Les pollinisateurs principaux de Guadeloupe

### Les papillons, abeilles et autres insectes

Lorsqu'ils butinent en allant de fleur en fleur pour se nourrir de nectar, les papillons, les abeilles et une multitude d'autres insectes récoltent des grains de pollen sur leur corps couvert de poils. Lorsque ces grains de pollen entrent en contact avec le pistil d'une autre fleur, il y a fécondation, puis formation d'un fruit (pas toujours comestible) qui contient des graines. C'est la reproduction sexuée chez les plantes.

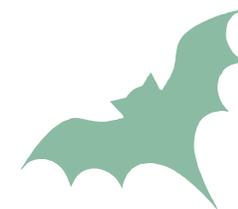


### Les colibris

Dans le monde, on a recensé 340 espèces de colibris. En Guadeloupe, on retrouve le colibri huppé, le colibri madère et le colibri falcé-vert. Ces oiseaux minuscules ont des aptitudes de vol exceptionnelles, avec plus de 50 battements d'ailes par seconde et la possibilité de réaliser des vols stationnaires. Ils sont également de très bons pollinisateurs. En effet la majeure partie de leur alimentation est constituée de nectar qu'ils récupèrent dans les fleurs à l'aide de leur long bec. Ils complètent leur régime alimentaire avec quelques insectes.



### Les chauve-souris



L'archipel guadeloupéen abrite 14 espèces de chauve-souris. Seuls mammifères au monde capables de voler, elles combinent souvent plusieurs régimes alimentaires : insectivore, frugivore, nectarivore, et même piscivore. Malgré leur mauvaise réputation, elles sont très utiles en permettant de réduire le nombre de moustiques et en participant à la pollinisation. Toutes les espèces sont protégées en Guadeloupe.

## Pollinisateurs : Comment les aider ?

Les pollinisateurs ont besoin de végétation. Tu peux donc planter de nombreuses espèces de plantes fleuries dans ton jardin et sur ton balcon. Attention, essaie de privilégier les plantes locales car ce sont elles qui sont adaptées à l'alimentation des pollinisateurs de notre région. Si tu as un jardin, tu peux aussi laisser la flore spontanée pousser à certains endroits en évitant de passer la débroussailluse trop souvent. Les petites fleurs sont souvent les plus appréciées.